İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj No:
Ruhsat Tarih ve No.su: 09.09.2002 / 4198

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
Elma	Elma içkurdu (*Cydia pomonella*)	20 ml/100 l su larva	7 gün
Armut	Armut psillidi (*Cacopsylla pyri*)	20 ml/100 l su nimf, ergin (Taç yapraklar döküldükten sonra 2. ve 3. nimf dönemlerinde uygulama yapılır.)	7 gün
Antepfıstığı	Antepfıstığı psillidi (*Agonoscena pistaciae*)	25 ml/100 l su (Yaprakların % 20'si bulaşık olduğunda ilk uygulama yapılır.)	7 gün
Kiraz	Kiraz sineği (*Rhagoletis cerasi*)	30 ml/100 l su ergin	7 gün
	Ağaç kızılkurdu (*Cossus cossus*)	80 ml/100 l su genç larva	
Hububat	Süne (*Eurygaster* spp.)	20 ml/da 1.-3. dönem nimf, 30 ml/da 4.-5. dönem nimf ve yeni nesil ergin	7 gün
Süs bitkileri	Nergis soğan sinekleri (*Eumerus narcissi, Merodon eques*)	80 ml/100 l su (Tarla döneminde)	7 gün
Ayçiçeği	Yeşilkurt (*Helicoverpa armigera*)	40 ml/da larva	7 gün
Domates	Tütün beyazsineği (*Bemisia tabaci*)	30 ml/da larva, ergin	7 gün
	Yeşilkurt (*Helicoverpa armigera*)	30 ml/da larva	
Patlıcan	Tütün beyazsineği (*Bemisia tabaci*)	30 ml/da larva, ergin	7 gün
Mısır	Mısır koçankurdu (*Sesamia* spp.)	30 ml/da larva (15 gün ara ile 3 uygulama yapılır. Yumurta ilk tespit edildiğinde uygulamaya başlanır.)	7 gün
	Mısır kurdu (*Ostrinia nubilalis*)		
Şekerpancarı	Kalkan böcekleri (*Cassida* spp.)	30 ml/da	7 gün
	Pancar piresi (*Chaetocnema tibialis*)	25 ml/da	
	Yaprak böceği (*Piesma maculata*)	30 ml/da	
	Yaprak kurtları (*Spodoptera exigua, Plusia gamma, Mamestra* spp.)	30 ml/da	
	Bozkurt (*Agrotis* spp.)	30 ml/da	
Genel zararlılar	Çekirgeler (Locusts)	40 ml/da	7 gün
Bağ * / **	Salkım güvesi (*Lobesia botrana*)	20 ml/100 l su larva (Kelebek faaliyetleri başladığında veya larva zararı görüldüğünde ilk uygulama yapılır.)	7 gün
Mercimek	Baklagil tohum böceği (*Bruchus* spp.)	40 ml/da	7 gün
Mercimek, Nohut	Yeşilkurt (*Helicoverpa viriplaca*)	30 ml/da larva	7 gün

*** Ege Bölgesinde kullanılması sakıncalıdır.**
**** Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılacak bağ alanlarında kullanılamaz.**

10 Nisan 2018

GIDA TARIM ve HAYVANCILIK BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR

DOĞAL

DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR SAN. VE TİC. A. Ş.

MATADOR 250 EC

Emülsiyon Konsantre (EC)

Grubu	3A	İnsektisit (Böcek İlacı)

250 g/l Cypermethrin

- Önce etiketi okuyunuz.
- Evde kullanmayınız.
- Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
- Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiçbir şey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara kullanmayınız.
- Bitki koruma ürünü uygulanmış sahaya 1 gün insan ve hayvan sokmayınız.
- İnsan ve çevre sağlığı üzerine riskleri önlemek için, tavsiye edildiği şekilde ve tavsiye edilen dozda kullanınız.

TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.

- Kullanılan ürünün boş ambalajlarının içine 1/4'üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu ilaçlama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 sefer tekrarlayınız.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:
Bitki koruma ürününün yutulması halinde vücut hareketlerinde dengesizlik, ihtilaç gibi sinirsel belirtiler görülür. Taşıma ve uygulama sırasında fazla miktarda ürün deriye bulaşırsa özellikle yüz kısmında olmak üzere deride uyuşma, yanma, hissizlik gibi tipik geçici belirtiler ortaya çıkabilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:
Tüm şüpheli durumlarda tıbbi yardım alın.
Göz ile teması halinde: Yanma geçinceye kadar temiz su ile yıkanmalıdır.
Deri ile teması halinde: Uzun süreli temaslarda, su ve sabun ile yıkanıp uzun süre durulanmalıdır. Kimyasal bulaşmış elbise ve ayakkabılar derhal çıkarılmalıdır.
Solunması halinde: Derhal temiz havaya çıkarılmalı, solunum durmuş ise suni teneffüs yaptırılmalıdır. Solunum zor ise oksijen verin. Doktora başvurun.
Yutulması halinde: Şuuru yerinde olmayana kesinlikle ağızdan bir şey vermeyin. Acilen doktor çağırın.

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:
Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ "UZEM" TEL: 114

Dr. Yunus BAYRAM
Genel Müdür Yardımcısı V.

T.C. GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI

Net Miktarı:
Azami Per. Sat. Fiyatı:

İÇİNDEKİLER: Cypermethrin, Xylol

DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ:
H302: Yutulması halinde zararlıdır.
H332: Solunması halinde zararlıdır.
H312: Cilt ile teması halinde zararlıdır.
H315: Cilt tahrişine yol açar.
H226: Alevlenir sıvı ve buhar.
H335: Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
ÖNLEM İFADELERİ:
P261: Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.
P273: Çevreye verilmesinden kaçının.
P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P405: Kilit altında saklayın.
P501: İçeriği/kabı Ulusal Çevre Mevzuatına göre bertaraf edin.
EUH401: İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:
- Arılara zehirlidir, çiçeklenme döneminde kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir, sulara bulaştırmayınız.
- Boşalan ambalajları başka amaçlar için kullanmayınız.

DEPOLAMA DURUMU:
Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 2 yıl süre ile ürünün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

FİRMA BEYANI:
Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile firmamız ürünlerinin kalitesini garanti eder. Firmamız ürünlerinin hatalı depolanması, hatalı kullanılması, hatalı karışım yapılması veya teknik talimatlara uyulmamasından dolayı meydana gelecek olaylardan sorumlu değildir.

RUHSAT SAHİBİ VE ÜRETİCİ FİRMA:
DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR SAN. VE TİC. A. Ş.
Üretim Tesisi: Organize Sanayi Bölgesi, 4. Cadde / ANTALYA
Merkez: Toplarönü Sok. No:16 Anadoluhisarı / İSTANBUL
Tel: (0216) 308 65 87 - 90 **Fax:** (0216) 308 65 84

DOĞAL KİMYEVİ MADDELER ve ZİRAİ İLAÇLAR SANAYİ ve TİCARET A.Ş.
Toplarönü Sok. No:16 34810 Anadoluhisarı
Beykoz / İSTANBUL Yenikapı Vergi Dairesi : 3020018808
Merkez Ticaret Sicil No : 68-Kadıköy
Merkez Mersis No : 0302001880800016
Antalya Şube Ticaret Sicil No : 42444
Antalya Şube Mersis No : 0827453566211596
Antalya 2 Şube Ticaret Sicil No : 0302001880800012
Antalya 2 Şube Mersis No : 100272

Uğur TAŞKAN
Ziraat Mühendisi
Ruhsatlandırma

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:
Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. İlaçlama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdayken hazırlanan karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan karışımı aynı gün içinde kullanınız.

KALİBRASYON:
Uygulama öncesinde ilaçlama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde belirli alana verilecek karışım miktarı iyi ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde, rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

İLAÇLAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ:
Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra ilaçlama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcıyı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçaların yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:
Elmada elma içkurduna karşı yapılacak uygulamalar tahmin ve erken uyarı sistemine göre yönlendirilmelidir. Elma içkurdu mücadelesinde hedef, her döle ait larva çıkışı süresince ağaçları ilaçlı bulundurarak, yumurtadan çıkan larvaları meyve içine girmeden önce öldürmektir.
Armutta armut psillidine karşı kışlayan döl erginlerinin bıraktığı yumurtaların hemen hemen tamamının açılıp, ikinci ve üçüncü dönem nimflerin görülmeye başlandığı, sürgünlerin % 15'ten fazlasında bulaşma görülmeye başlandığı, tatlımsı madde akıntısı başlamadığı ve doğal düşmanlarının fazla bulunmadığı zamanda bir uygulama yeterli olabilir.
Antepfıstığında antepfıstığı psillidine karşı haftalık olarak 100 bileşik yaprakta yapılan sayımlar sonucu yaprak başına 20-30 nimf görüldüğünde, yumurtaların büyük çoğunluğu açıldığında, ilk ergin parazitoit çıkışı ve yaprak yüzeyinde yapışkan tabaka (fumajin) olmadan önce uygulama yapılmalıdır.
Kirazda kiraz sineğine karşı kaplama ilaçlamada tüm ağacın ve meyvelerin, büyük ağaçların özellikle tepe dallarının uygulanmasına dikkat edilmelidir.
Kirazda ağaç kızılkurduna karşı bulaşık bahçelerde eşeysel tuzaklar asılarak ergin çıkışları izlenir. Ergin çıkışı sonunda veya ağaç gövde kabuklarının hemen altında koloni halinde bulunan genç larvalar görüldüğü Ağustos ortası ve Eylül başı uygulamalara başlanır. Bitki koruma ürününün etki süresine göre ikinci uygulama yapılır.
Hububatta süneye karşı tarlalarda yapılan sayımlar ve değerlendirmelere göre kimyasal mücadeleye karar verilir.
Süs bitkilerinde nergis soğan sineklerine karşı bitki boyu yaklaşık 10 cm olduğunda tarlayı temsil edecek şekilde her dekar için yaklaşık 1000 soğan kontrol edilmeli ve bulaşma oranı % 5 ise mücadele yapılmalıdır. Ergin çıkışları başladığında her iki zararlı için ilk çıkıştan 10 gün sonra ilk uygulama yapılır.
Ayçiçeğinde yeşilkurta karşı 100 bitkiden 5'inde yumurta, birinci dönem larva veya ilk zarar belirtileri görüldüğünde uygulamaya başlanır.
Domates ve patlıcanda tütün beyazsineğine karşı bulaşık olduğu saptanan tarlaya köşegenler yönünden girilir. Büyük yapraklı bitkilerde her beş adımda bir alt, orta ve üst yapraklardan olmak üzere 50 yaprak toplanır. Yaprak başına 5 larva+pupa olduğunda uygulama yapılır.
Domates, mercimek ve nohutta yeşilkurta karşı tarlaya köşegenler yönünden girilip, tarlanın büyüklüğüne göre 50-100 bitki kontrol edilerek, bitkinin çiçek, yaprak, sap, meyve ve sürgünlerinde yumurta ve larva aranır. 100 bitkiden 5'i bulaşık bulunmuş ise uygulama yapılır.
Mısırda mısır koçankurdu ve mısır kurduna karşı ilk yumurta tespit edildiğinde uygulama yapılır. İlk uygulamayı takiben 15 gün ara ile 3 uygulama daha yapılır.
Çekirgelere karşı rezervasyon alanlarında zararlı çekirge nimflerinin görülmeye başlanmasından ve yapılan sürveylerle uygun yoğunluğun saptanmasından sonra derhal kimyasal mücadeleye geçilir.
Bağda salkım güvesine karşı salkım güvesi uygulama zamanları tahmin-uyarı sistemine göre belirlenir. Larvisit uygulaması için tuzaklarda yakalanan kelebek sayısı tepe noktasına ulaşıp, düşmeye başlamalı, etkili sıcaklık toplamı 1. dölde 120 gün-derece, alacakaranlık sıcaklıkları üst üste 2 gün 15 °C ve üzerinde olmalı, bu durum ilerleyen günlerde de devam etmelidir. Etkili sıcaklık toplamı 2. dölde 520 gün-derece, 3. dölde 1047 gün-dereceye ulaşmalı, asma fenolojisi 1. dölde çiçek tomurcuğu, 2. dölde koruk, 3. dölde tatlanma başlangıcı döneminde olmalıdır. İlk larva çıkışı görüldüğünde uygulamaya karar verilir. Her döle bir uygulama yapılır.
Mercimekte baklagil tohum böceklerine karşı bulaşık olduğu bilinen sahalarda çeşidin gelişmesi ve ekim zamanı göz önünde bulundurularak alt kapsüller kuru oluma girer girmez 10-14 gün ara ile 2-3 uygulama yapılarak tarla dönemindeki bulaşmalar önlenir.

DİRENÇ YÖNETİMİ:
MATADOR 250 EC adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 3A olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **MATADOR 250 EC**'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 3A harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU:
Uygulama için çok miktarda karışım yapmadan önce ön karışım denemelerinin yapılması gereklidir.

10 Nisan 2018

GIDA TARIM ve HAYVANCILIK BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

DOĞAL

DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR SAN. VE TİC. A. Ş.

MATADOR 250 EC

Emülsiyon Konsantre (EC)

Grubu	3A	İnsektisit (Böcek İlacı)

250 g/l Cypermethrin

T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Dr. Yunus BAYRAM
Genel Müdür Yardımcısı V.

DOĞAL KİMYEVİ MADDELER
ve ZİRAİ İLAÇLAR SANAYİ ve TİCARET A.Ş.
Çamlıca Yolu Sok. No:16 34810 Anadoluhisarı
İSTANBUL Yenikapı Vergi Dairesi : 3020018808
Merkez Ticaret Sicil No : 68-Kadıköy
Merkez Mersis No : 0302001880800011
Antalya Şube Ticaret Sicil No : 22447-44
Antalya Şube Mersis No : 0827435662115
Antalya 2 Şube Ticaret Sicil No : 0302001880800012
Antalya 2 Şube Mersis No : 100272

Uğur TAŞKAN
Ziraat Mühendisi
Ruhsatlandırma